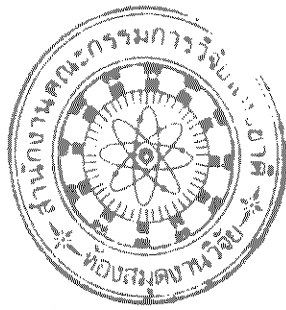


ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล นายสาโรจน์ ดำรงค์
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ระดับ 7
3. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา
96 หมู่ 3 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ 02-8894585-7 ต่อ 2650
4. ประวัติการศึกษา
ปริญญาโท
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม) สาขาวิศวกรรมโยธา (โครงสร้าง)
มหาวิทยาลัยรังสิต, 2541.
ปริญญาตรี
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ) สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าธนบุรี, 2535.
5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ
คอนกรีตเทคโนโลยีและการทดสอบวัสดุ
6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
งานวิจัยที่ทำสำเร็จแล้ว: ชื่อเรื่อง ปีที่ตีพิมพ์ และสถานะภาพในการทำวิจัย
คุณสมบัติของแก้วเคลือบที่ผลิตจากการใช้เป็นเชื้อเพลิงในการทำอิฐอมูญ, 2542.
การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 6 : ผู้วิจัยร่วม
กำลังรับน้ำหนักของคอนกรีตผสมแก้วเคลือบ, 2543, วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและ
พัฒนา : หัวหน้าโครงการ
ปริมาณสารสัมพันธ์ของปฏิกิริยาปอซโซลานิก, 2544, วารสารวิจัยและฝึกอบรม
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล : หัวหน้าโครงการ
ผลกระทบปฏิกิริยาเคมีผสมแก้วเคลือบและแก้วลอยต่อกำลังอัดของมอร์ตาร์, 2549.
การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 11 : หัวหน้าโครงการ



ผลกระทบของวิธีการผสมเถาซานฮ้อยกับเถาลอยต่อค้ำกิ่งของมอร์ตาร์, 2549.

การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 2 : หัวหน้าโครงการ

ผลกระทบของการใช้เถาซานฮ้อยร่วมกับเถาลอยต่อค้ำกิ่งอัดและการหัดตัวแห้ง
ของมอร์ตาร์, 2549. การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 2 :
หัวหน้าโครงการ

ผลกระทบของปูนซีเมนต์ผสมเถาซานฮ้อยและเถาลอยในลักษณะบดร่วมต่อ
คุณสมบัติทางกายภาพและคุณสมบัติเชิงกลของคอนกรีต, วารสารวิจัย
และพัฒนา มจร. ปีที่ 30 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2550 : หัวหน้า
โครงการ

ค้ำกิ่ง การหัดตัวแห้ง และการวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนของปูนซีเมนต์ผสม
เถา-ซานฮ้อยและเถาลอย, 2551. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา
แห่งชาติครั้งที่ 13, จังหวัดชลบุรี. MAT-012 : หัวหน้าโครงการ

ค้ำกิ่งและความคงทนของมอร์ตาร์ผสมเถาซานฮ้อยและเถาลอย, 2551. การประชุม
วิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 4, จังหวัดอุบลราชธานี : หัวหน้า
โครงการ

ผลกระทบของการใช้เถาซานฮ้อยผสมเถาลอยต่อการแตกร้าวของมอร์ตาร์, 25512
การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 5, จังหวัดนครราชสีมา :
ผู้วิจัยร่วม

ค้ำกิ่งอัดและค้ำกิ่งค้ำของคอนกรีตผสมเถาซานฮ้อยและเถาลอย, 2552. การประชุม
วิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 14, จังหวัดนครราชสีมา : หัวหน้า
โครงการ

ค้ำกิ่งอัด การหัดตัวแบบแห้ง และความร้อนของมอร์ตาร์ผสมเถาเคลือบ, 2553. การ
ประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15, จังหวัดอุบลราชธานี :
หัวหน้าโครงการ

